

ASTRONOMICVM

quod per stellam epicycli directum, in Zodiaco verum Martis locum, 24 scz gradum 38 minutum & ostendit. Elevatione deferente, Mars septentrionalis ascendens pariter cernitur. Filum per centrum epicycli rursus tensum, in circulo GHI, Centrum verum, Signorum scz 10 gradum 16 minutum 50 indicat. A cuius intersectione, in epicyclo inferiori facta, (quæ aux vera dicitur) vsq; ad indicem Y 58 gradum 10 minutum 31 numerata, Argumentum verum sunt. Centrum & Argumentum posterius latitudini Martis inquirendæ seruiunt.

Secundum natalia regis

FERDINANDI

tempora, cõpendium

exhibebunt.

FERDINANDI Regis exemplum.

Post verbum, cõtemplor, adhuc adde illa. Deinde Angem, quæ per enuctiat: 4 constar, vcz ã 14 M 59. Cum indice P vbi in Zodiaco requisita est, exprimo. Noto insuper indi: & cœ

¶ Regem natum anno 1503 scimus. Quo tempore æquato, dies 9, hor. 21 mi. 51 Martii consurgunt: Hic, quia 1500 elapsi sunt, qui centenos perfectos constituunt, radices amba, altera medii motus, quæ facit Signa 8 gradus 5 minuta 5, altera argumenti, quæ Signa: 1 gra. 14 minu. 12 est, sub titulis post Christum aspiciendæ sunt. Radici medii motus in Zodiaco habitæ, indicem M impono, filum p 2 annos eiusdem rotæ extendo, (duo namq; anni post 1500 integrè confecti sunt) filoque rursus M ostensore subordino. Per 9 etiã diem, 20 horas, 51 minuta Martii, filum mitto, ostensore simul sublatum, ubi tandem medium Martis motum, horæ natali consentaneum in præfens. Sig. 10 gra. 3 minu. 46 in Zodiaco contemplan. Noro insuper indicem M cum circulo GHI contiguitatem. A qua iuxta lineam ductum, in KLM circulum vsq; promouens, per punctum illic oblatum, filum E dirigo, subtus illud epicycli centro, cruceq; precise locatis. Postea radicem in tabula ad 1500 repetam, in limbo inferioris epicycli cum indice superioris signo. Sic etiam per annos residuos 2, in superiore epicyclo filum cum indice subducto, tendo. Per dies 9, deinde 21 horas, 51 mi Martii, filum idem eiusdem epicycli subfirmato indice duco, & orbes instrumenti omnes instituto tempore cõformes, habeo. Verum cursum Martis, qui est 24 gra 6 minutorum & filum A in Zodiaco per stellam epicycli recta eductum, commonstrabit. Deferentem si eleues, epicyclum ante augis oppositum paulo reperies, qd oppositum, venter etiam draconis meridionalis dicitur, Mars aut eo in loco repertus, meridionalis descendens, id quod literis M D manifestum sit, vocatur.

¶ Centrum verum, quod est Signorum 5 gradum 16 minutum 50 filum A per centrum epicycli tractum in circulo GHI innuit. Idẽ filum in epicyclo inferiori augem veram refert, à qua si vsq; ad indicem Y numeras, argumentum verum, quod est Sig. 1 gra. 10 mi 58 prodibunt. Centri Argumenti vsq; ad latitudinem post hac requiruntur.

Tertia sequitur exemplificatio, rationem cum annis ante Christum opandi sub Troiana historia præscribens

Martis locus dirutæ Troiæ temporibus.

¶ Troiam historia testatur euerfam, anno 1149 ante Seruatorẽ mudo datum. Istius numeri centenariũ sequentem, id est 1200 pponens, tabulam ingredior. Radicem medii motus, quæ habet Signũ 0 gradus 22 minuta 25, radicemq; argumenti, quæ Sig. 8 grad. 6 minut. 53 est, excerpens. Similiter augem in 9 gradu 5 minuto constituta

CAESAREVM.

constitutam, exenuctiatio 4 inuentam, capio, indicemq; M radici superpono. Hinc 1149 à 1200 subducens, & residuos 51 reperiens, eos in limbo rotæ inferioris requiro. Per quos filum tractum, cum indice M subtus locato, teneo. Absoluto itaq; orbello, motus Martis medio seculo Troiani respondens excidit orbello, motus deinde simili ratione post radicem firmato, motus quoq; verus, qui in 17 gra. 30 mi. & erat, ostenditur. Centrum verum Sig. 11 gra. 1 mi 40. Argumentũ æquatum Sig. 1 gra. 16 minu. 51 demonstrant. Deferens postmodum si leuetur, epicyclus etiã Septentrionalis Ascendens proximus augi æquantis & capiti draconis imminens reperitur.

ENUNCIAT, VNDECIMVM

Martis elongationem ab ecliptica vtrinq; contingentem tribus exemplis propositis manifestare.



E LATITVDINE MARTIS nihil habeo aliud, quàm quod supra de Saturno & Ioue allatum est, afferre. Proinde citra ambagem prioribus exemplis declarandis insistam.

Exemplum Caroli

¶ Natale imperatoris tempus, Centrum æquatum Martis 5 10 16 mi 50, Argumentum verum 5 8 10 M 31 tenuit. Filo iam lineæ BC imposito, margaritæ & Sig. 10 gra. 31 minu. tenente, iterum in limbo filum super Centrũ, quod est 5 10 16 M 50 feratur, & vno latitudinem Martis 59 scz minutis septentrionalem descendente ostendat.

¶ Exemplum regis Ferdinandi. In natalicio FERDINANDI Centrum Argumentumq; præcedenti theoremate ostensa, repetantur. Filo lineæ BC immisso, vnionem ostensam, Signis scz 1 gra. 10 mi. 58 adiunge. Filis vbi Centro vero, id est Sig. 5 gra. 16 minut. 15 fuerit superpositum, margarita gradum 0 minutum 17 ab ecliptica austro inclinans intersecat. Latitudo igitur augescens, ascendente planetam demonstrat. Exemplum

¶ dirutæ Troiæ. Centrũ Signa: 11 gra. 1 minut. 40, Argumentum Signa. 6 gra. 16 minut. 51 habuit. E quibus latitudo Martis Septentrionalis ab ecliptica gra. 3 minut. 10 colligitur. Ascendens autem, quia magis semp ac magis Anglonem adlabitur, intelligitur.

PREMEMORIA
MARTIS LATITVDINEM
PRÆSENS SCHEMA
REPRESENTAT

